

MOL Alugear 0EPG

hajtóműzsír



A MOL Alugear 0EPG nagy finomítási fokú, magas hőmérsékleten is kedvező párolgási és oxidációs tulajdonsággal rendelkező, magas viszkozitású alapolaj komponensekből és alumíniumkomplex sűrítőből készülő nagyteljesítményű kenőzsír.

A kiemelkedő teljesítmény biztosítása érdekében kopáscsökkentő, EP, oxidáció- és korróziógátló, valamint speciális finomszemcsés grafitot tartalmaz. Szilárd adalék tartalma alkalmassá teszi szoró kenési eljárásához is, egyben jelentősen növeli a kenési helyek terhelhetőségét. A felületekhez való növelt tapadását speciális polimer biztosítja.

Nagyon lágú, fekete színű kenőzsír.

Alkalmazható: -20°C és +140°C között (rendszeres utánkenés esetén: +180°C)

Alkalmazási terület



Nagyterhelésű, magas hőmérsékleten üzemelő nyitott és zárt hajtóművek

Erős berágódásveszélynek kitett berendezések

Egyedi kenési rendszerek

Tulajdonságok és előnyök

Nagy teljesítményű szilárd adaléktartalom

Szilárd adaléktartalma megnöveli a kenési helyek terhelhetőségét, csökken a berágódás veszélye

Lökésszerű terhelés, alacsony sebesség esetén is hatékony kopásgátló hatás

Vegyes kenés állapotban is mérsékli a súrlódásból származó hő képződését, növekszik a kenőzsír élettartama

Kiváló szivattyúzhatóság és permetezhetőség

Jól porlasztható, nem tömíti el a porlasztócsúcsok szűk réseit
Központi kenőrendszerekben biztonságosan használható váltakozó hőmérsékletek esetén is

Kiváló kopásvédelem

Védelmet nyújt a kifáradás és a dinamikus igénybevétel hatására kialakuló kopási folyamatok ellen

Minimálisan csökken az érintkező felületek kopása

Hosszú berendezés élettartam

Kiváló teherviselő képesség

Folytonos kenőfilmet képez, mely nagy terhelés, alacsony sebesség esetén sem szakad meg

Kiváló tapadóképesség

Fémfelülethez erősen kötődő, folyamatos filmréteget képez

Csökken a szivárgásból eredő veszteség és a környezet szennyezése

Magas alapolaj viszkozitás

Hozzájárul a stabil, egyenletes kenőfilm kialakulásához, növeli a kenőzsír terhelhetőségét

Kiváló hő- és oxidációs stabilitás

Magas hőmérsékleten a kenőzsír nem keményedik meg, az olajkiválás minimális

Növekszik a berendezések működési biztonsága, rendelkezésre állása, élettartama

Kiváló korrózióvédő hatás

Az acél és színesfém alkatrészek kimagaslóan hosszú távú védelme nedvesség jelenlétében is

MOL Alugear 0EPG

hajtóműzsír



Specifikációk és jóváhagyások

NLGI fokozat: NLGI 0
DIN 51502: OGPFO-N-20
ISO 6743-9: L-XBDEB 0

Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	fekete, homogén
Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on [mm ² /s]	500
Cseppenéspont [°C]	200
Penetráció 25 °C-on, 60 törés után [0,1 mm]	365
Négygolyós vizsgálat, összeheggedési terhelés [N]	4800
Négygolyós vizsgálat, összeheggedési terhelés [kg]	500
Korróziós hatás acéllemezen (100°C/ 24h)	kiállja
Korróziós hatás rézlemezen (100°C, 24 óra) [k. fokozat]	1
Folyási nyomás -20°C-on [mbar]	900
Grafittartalom [% (m/m)]	11

A táblázatban szereplő adatok a termékre jellemző tipikus értékek, nem helyettesítik a termék specifikációt.

Tárolási és kezelési előírások

A termék mérgező anyagot nem tartalmaz. Felhasználása során az ásványolajtermékekre vonatkozó munkavédelmi utasításokat kell betartani.

A termék fedett helyen, tűz, naptól, beázástól védve tárolható.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 24 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: -5°C - +45°C

Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101999

Cikkszámok és kiszereési formák:

13300120 MOL Alugear 0EPG 8KG

8KG fém vödör (csak rendelésre)

13100543 MOL Alugear 0EPG 180KG

213L fém hordó (csak rendelésre)

Rendelésfelvétel:

Telefon: 06 (80) 201-296 (ingyenesen hívható, munkanapokon 07-16 óra között)

Fax: 06 (34) 380-010

E-mail: kenoanyag@mol.hu